

Concise Explanation of JP 63-188644 U

- ④ Date of publication: December 2, 1988
- ⑤ Application number: 62-78390
- ⑥ Date of filing: May 25, 1987
- ⑦ Title of the invention: The photographing condition
recording device
- ⑧ Inventor: Masakazu HASHIUE
c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 2-26-30,
Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo, Japan
- ⑨ Applicant: FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, Japan
- ⑩ Agent: Kazunori KOBAYASHI

⑪ What is claimed is:

(1) A photographing condition recording device for a camera
for forming an image of a subject on a film with a
photographing lens, comprising in said camera:

distance detecting means for detecting a distance from
said film to said photographing lens or a distance from said
photographing lens to said subject,

magnification computing means for computing
photographing magnification using an output from said distance
detecting means and a focal length of said photographing means,
and

magnification printing means for optically printing said

Concise Explanation of JP 63-188644 U

photographing magnification obtained by said magnification computing means on said film.

(2) The photographing condition recording device for said camera according to claim 1, wherein a display is provided for displaying said photographing magnification obtained by said magnification computing means at outside of a camera body.

(3) The photographing condition recording device for said camera according to claim 1, wherein said distance detecting means detects a position of said photographing lens set by automatic focusing device.

[BRIEF DESCRIPTION OF THE DRAWINGS]

FIG.1 is a schematic diagram of showing an embodiment of the present device. FIG.2 is an outside view of the camera to which the present device is applied. FIG.3 is a drawing explaining an object distance or an image distance used in the magnification computing according to the present device.

1.....photographing lens, 2.....film, 5.....automatic focusing device, 6.....controller, 9.....ROM, 10.....magnification computing section, 14.....LED (for optically printing), 15.....LCD (for display)

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭63-188644

⑬ Int. Cl.⁴

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和63年(1988)12月2日

G 03 B 17/24

6920-2H

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 カメラ用撮影条件記録装置

⑯ 実 願 昭62-78390

⑰ 出 願 昭62(1987)5月25日

⑱ 考 案 者 梯 上 雅 和 東京都港区西麻布2-26-30 富士写真フィルム株式会社 内

⑲ 出 願 人 富士写真フィルム株式 神奈川県南足柄市中沼210番地
会社

⑳ 代 理 人 弁理士 小林 和 憲

㉑ 実用新案登録請求の範囲

(1) 被写体像を撮影レンズによりフィルム上に結像させるカメラにおいて、

前記フィルムから撮影レンズまでの距離もしくは撮影レンズから被写体までの距離を検出する距離検出手段と、前記距離検出手段からの出力と撮影レンズの焦点距離とから撮影倍率を算出する倍率演算手段と、この倍率演算手段によつて得られた撮影倍率をフィルムに写し込む倍率写し込み手段とを備えたことを特徴とするカメラ用撮影条件記録装置。

(2) 前記倍率演算手段から得られた撮影倍率をカメラボディ外に表示する表示器を設けたことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載

のカメラ用撮影条件記録装置。

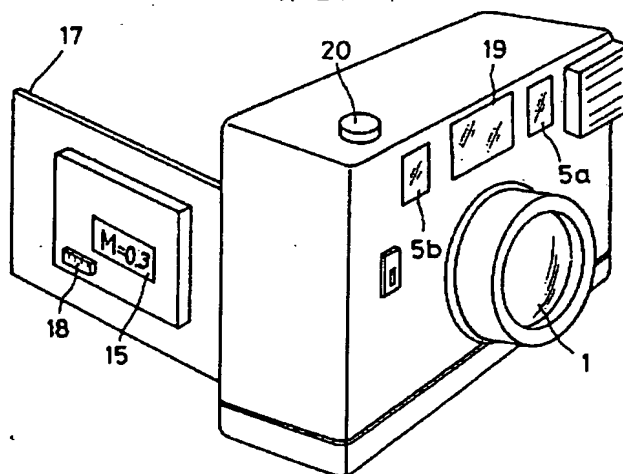
(3) 前記距離検出手段は、オートフォーカス装置によつてセットされた撮影レンズの位置を検出することを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載のカメラ用撮影条件記録装置。

図面の簡単な説明

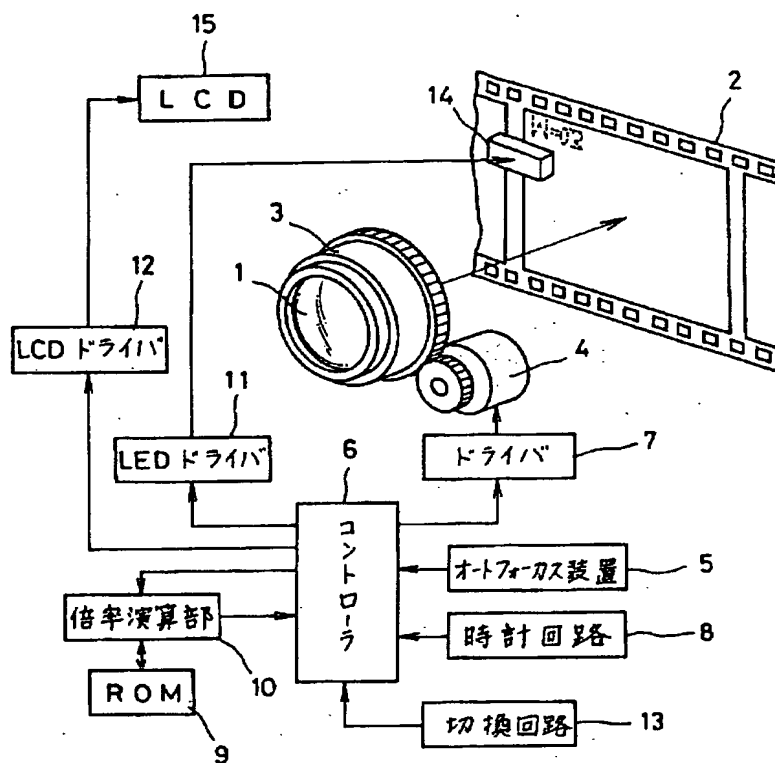
第1図は本考案の一実施例を示す概略図である。第2図は本考案を用いたカメラの外観図である。第3図は倍率演算に用いられる物体距離あるいは像距離の説明図である。

1……撮影レンズ、2……フィルム、5……オートフォーカス装置、6……コントローラ、9……ROM、10……倍率演算部、14……LED(写し込み用)、15……LCD(表示用)。

第2図



第1図



第3図

